

Communiqué de presse

Le nouveau système de montaison des poissons de Bannwil est en service

BKW favorise la migration des poissons dans l'Aar

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

Tél. +41 58 477 51 07
media@bkw.ch
www.bkw.ch

Berne/Bannwil, le 27 juin 2025

Après près de trois ans de travaux, BKW a mis en service une nouvelle passe à poissons à la centrale hydraulique de Bannwil – une étape importante vers le rétablissement de la circulation des poissons dans l'Aar et la mise en œuvre des dispositions légales d'ici 2030.



Le nouveau système de montaison des poissons de la centrale hydraulique de Bannwil vu du ciel.

La nouvelle passe à poissons de Bannwil est un ouvrage complexe qui offre deux points d'entrée séparés sous l'eau: l'un près des sorties des turbines pour les espèces dotées d'une forte capacité de nage comme le saumon et la truite, et l'autre plus loin pour les poissons moins vigoureux, comme les alevins. Les points d'entrée débouchent sur un canal commun qui passe par un escalier technique et mène à un chenal conçu de manière proche de l'état naturel – avec une sortie au-dessus de la centrale électrique.

Expertise interne et création de valeur régionale

La planification et la direction du projet pour le système de montaison des poissons à Bannwil ont été assurées par BKW Engineering, qui a joué le rôle de planificateur

général. BKW a fourni la quasi-totalité des prestations spécialisées, du génie civil à la technique de commande en passant par les constructions hydrauliques en acier. Les éléments de construction hydraulique en acier, tels que les vannes et les contacteurs, ont été fabriqués dans notre propre atelier de Wimmis. Le projet a été encadré par des expertes et experts externes, notamment en biologie des poissons et en géologie, ainsi que par des autorités cantonales et fédérales spécialisées. Les travaux de construction eux-mêmes ont été confiés à une entreprise régionale.

La circulation des poissons n'est pas rétablie qu'à Bannwil. BKW est également en train de moderniser les dispositifs de montaison des poissons des centrales au fil de l'eau de Wynau/Schwarzhäusern et en collaboration avec Energie Service Bienne à Brügg. La Loi fédérale sur la pêche et la Loi fédérale révisée sur la protection des eaux exigent le rétablissement de la libre migration des poissons dans les centrales hydrauliques d'ici 2030. BKW se charge en priorité des rénovations les plus urgentes, s'engageant ainsi en faveur d'une production d'électricité durable, de la responsabilité environnementale et de la biodiversité. Au total, BKW a investi quelque 17 millions de francs dans la nouvelle passe à poissons de Bannwil, qui sera remboursée par la Confédération en vertu de la Loi fédérale sur la protection des eaux une fois qu'elle sera terminée. L'ancien système de dévalaison des poissons a été démantelé en amont, car il ne répondait plus aux exigences actuelles.

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale spécialisée dans l'énergie et les infrastructures. Son siège est à Berne. BKW emploie plus de 12'000 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau de sociétés et à ses technologies innovantes, elle propose à sa clientèle des compétences complètes dans les domaines des infrastructures, du bâtiment et de l'énergie. BKW planifie, construit et exploite des infrastructures de production d'énergie et d'alimentation pour les entreprises, particuliers et services publics et propose des modèles commerciaux numériques pour les énergies renouvelables. Aujourd'hui, le portefeuille du groupe BKW comprend la planification et le conseil en ingénierie pour des projets dans les domaines de l'énergie, des infrastructures et de l'environnement, des solutions intégrées dans la technique du bâtiment et la construction et l'entretien de réseaux d'énergie, de télécommunication, de transport et de distribution d'eau. Grâce à des solutions d'avenir, les entreprises du groupe BKW réalisent des espaces où il fera bon vivre.